ROG GR8

Manual del usuario

S9561
Primera edición
Enero 2015

Información de propiedad intelectual

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, se puede reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a ningún idioma, de ninguna forma ni por ningún medio, excepto la documentación que el comprador mantiene como copia de seguridad, sin el permiso por escrito de ASUSTeK COMPUTER, INC.("ASUS").

ASUS PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL Y COMO ESTÁ" SIN NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SÓLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.

Limitación de responsabilidad

Pueden darse casos en los que a causa de un fallo en una pieza de ASUS u otra responsabilidad, tenga derecho a obtener una compensación por daños y perjuicios de ASUS. En cada uno de esos casos, independientemente de la base que le dé derecho a reclamar daños y perjuicios de ASUS, la responsabilidad de ASUS no será superior a los daños y perjuicios causados por daños personales (incluida la muerte) y daños ocasionados a bienes inmuebles y bienes personales tangibles; o a cualquier otro daño real y directo que resulte de la omisión o incumplimiento de obligaciones legales contempladas en esta Declaración de garantía, hasta el precio contractual indicado de cada producto.

ASUS solamente se responsabilizará de, o le indemnizará por, la pérdida, los daños o las reclamaciones contractuales o extracontractuales, o incumplimientos contemplados en esta Declaración de garantía.

Esta limitación también se aplica a los proveedores de ASUS y a su distribuidor. Es lo máximo por lo que ASUS, sus proveedores y su distribuidor serán conjuntamente responsables.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA ASUS SE RESPONSABILIZARÁ DE NADA DE LO SIGUIENTE: (1) RECLAMACIONES DE TERCEROS CONTRA USTED POR DAÑOS; (2) PÉRDIDA DE, O DAÑO A, SU INFORMACIÓN GUARDADA O SUS DATOS; O (3) DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS O CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE ECONÓMICO (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS), AUNQUE ASUS, SUS PROVEEDORES O SU DISTRIBUIDOR HUBIERA SIDO INFORMADO DE TAL POSIBILIDAD.

Atención al cliente y soporte técnico

Visite nuestro sitio Web (en varios idiomas) en **http://support.asus.com.**

Índice

Acerca de este manual 5
Convenciones utilizadas en este manual 5
Tipografía 5
Contenido del paquete 6

Familiarizarse con la ROG GR8

Características 8
Parte frontal 8
Vista inferior 10
Vista superior 10
Posterior 11

Utilizar su ROG GR8

Procedimientos iniciales 16
Colocación de su ROG GR8 16
Conectar el adaptador de alimentación de CA 17
Conectar un panel de pantalla a su ROG GR8 19
Conexión del teclado o ratón 20
Encender su ROG GR8 21
Uso del Receptor Miracast 22
Recuperación del sistema 25
Restablecimiento del equipo 25
Recuperación desde un archivo de imagen del sistema 26
Eliminación de todos los elementos y reinstalación de Windows 27
Apagar su ROG GR8 28
Activar el modo de suspensión en su ROG GR8 28
Entrar en la configuración de la BIOS 28
Entrar rápidamente en la BIOS 29

Índice

Actualización de su ROG GR8

Actualizar módulos de memoria 32
Instalación de una unidad de almacenamiento de 2,5" 37

Apéndices

Información de seguridad 44
- Instalar el sistema 44
- Consideraciones a tener en cuenta durante el uso 44

Avisos sobre normativas 46
Información de contacto con ASUS 52

Acerca de este manual

Este manual proporciona información acerca de las características del hardware y software de su PC. Está organizado en los siguientes capítulos:

Capítulo 1: Familiarizarse con la ROG GR8

En este capítulo se detallan los componentes de hardware de su ROG GR8.

Capítulo 2: Utilizar su ROG GR8

En este capítulo se proporciona información sobre el uso de su ROG GR8.

Capítulo 3: Actualización de su ROG GR8

En este capítulo se ofrece información sobre cómo actualizar los módulos de memoria y la unidad de almacenamiento de su ROG GR8.

Apéndices

Esta sección incluye avisos y declaraciones de seguridad para su ROG GR8.

Convenciones utilizadas en este manual

Para resaltar la información clave de este manual, los mensajes se presentan tal y como se indica a continuación:

IMPORTANTE! Este mensaje contiene información vital que deberá seguir para completar una tarea.

NOTA: Este mensaje contiene información adicional y consejos que le ayudarán a completar las tareas.

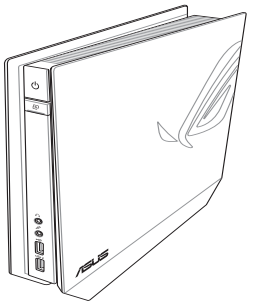
ADVERTENCIA! Este mensaje contiene información importante que deberá seguir para su seguridad mientras realiza ciertas tareas, y para evitar daños a los datos y componentes de su equipo portátil.

Tipografía

Negrita	Indica un menú o elemento a seleccionar.
Cursiva	Esto indica secciones a las que puede referirse en este manual.

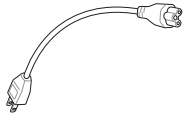
Contenido del paquete

El paquete de ROG GR8 contiene los siguientes artículos:

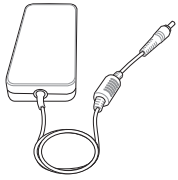


ROG GR8

Documentación técnica



Cable de alimentación*



Adaptador de alimentación de CA*

juego de tornillos

NOTAS: Las especificaciones reales del producto y del contenido del paquete pueden variar en función del país o región.

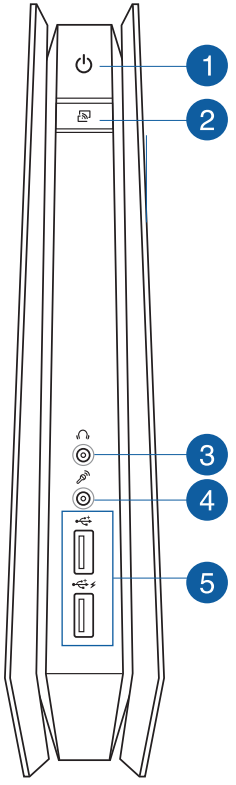
IMPORTANTE! Lleve la tarjeta de garantía al Centro de atención al cliente de ASUS para la sustitución de los componentes defectuosos si el dispositivo o sus componentes se averían o no funcionan mientras se usan de la forma habitual y adecuada dentro del período de garantía.

1

Familiarizarse con la ROG GR8

Características

Parte frontal



1 Botón de alimentación

El botón de alimentación permite encender o apagar su ROG GR8.

2 Botón de Receptor Miracast

El botón de Receptor Miracast le permite duplicar la pantalla de otros dispositivos habilitados con Miracast.

3 Conector para auriculares

El conector para auriculares estéreo se utiliza para enviar la señal de salida de audio del sistema a los auriculares.

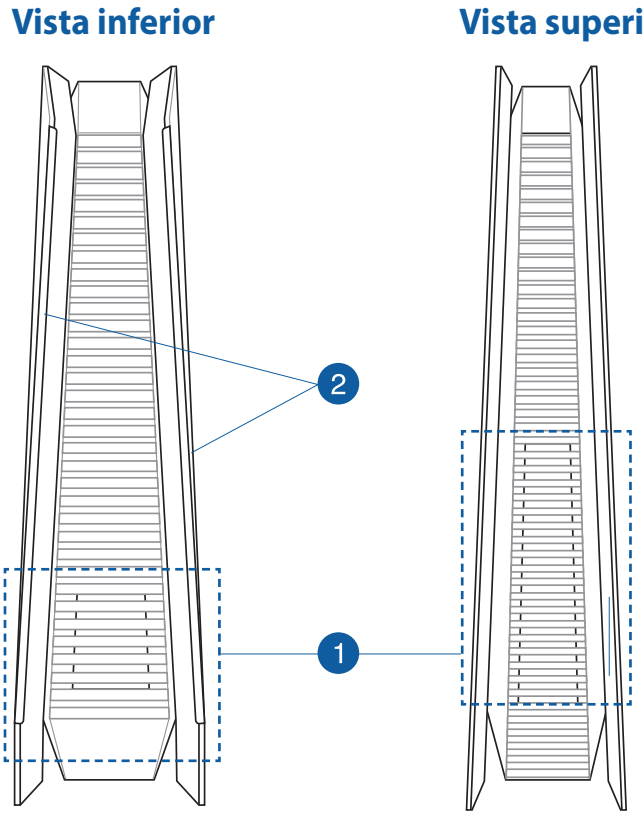
4 Conector de micrófono

El conector de micrófono está diseñado para enchufar el micrófono usado para conferencias de vídeo, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

5 Puerto USB 2.0 (con función USB charger (Cargador USB)

Los puertos Bus Serie Universal (USB, Universal Serial Bus) 2.0 son compatibles con dispositivos USB 2.0/1.1, como teclados, ratones, cámaras y unidades de disco duro.

El puerto USB 2.0 con el icono ⚡ cuenta con la función **USB Charger (Cargador USB)** que permite la carga de dispositivos móviles aunque su ROG GR8 se encuentre en los modos suspensión, hibernación o S5.



1

Aperturas de ventilación

Las aberturas de ventilación permiten que el aire refrigerador entre en el chasis de su ROG GR8 y expulse el aire caliente.

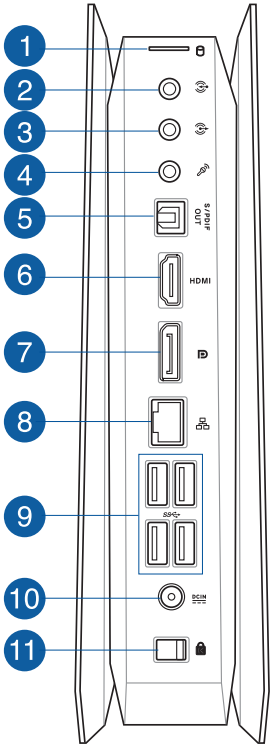
> **IMPORTANTE!** Para conseguir una disipación de calor y una ventilación del aire óptimas, asegúrese de que las aberturas de ventilación no se obstaculizan.

2

Bases de goma

Las bases de goma evitan que el ROG GR8 se deslice, ofreciendo, por tanto, mayor estabilidad cuando el ROG GR8 se encuentre en posición vertical.

Posterior



1 Indicador LED de unidad/unidad de disco duro

Este indicador se ilumina cuando su ROG GR8 accede a las unidades de almacenamiento internas.

2 Conector de entrada de audio

Este conector de entrada estéreo de 1/8 pulgadas puede utilizarse para conectar una fuente de audio estéreo al ROG GR8. Esta función se utiliza principalmente para agregar aplicaciones multimedia.

3 Conector de salida de audio

Este conector de audio estéreo se utiliza para conectar la señal de salida de audio del sistema a los altavoces amplificados.

4 Conector de micrófono

El conector de micrófono está diseñado para enchufar el micrófono usado para conferencias de vídeo, narraciones de voz o grabaciones de audio sencillas.

5 S/PDIF Puerto Salida de audio digital (S/PDIF óptico)

El puerto de salida óptico S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) permite transferir audio digital desde su ROG GR8 a un amplificador o televisor.

6 HDMI Puerto HDMI

El puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface, es decir, Interfaz multimedia de alta definición) admite dispositivos Full-HD, como por ejemplo un monitor de televisión LCD, con los que puede ver el contenido multimedia en una pantalla externa más grande.

7 Puerto DisplayPort

Utilice este puerto para conectar su ROG GR8 a una pantalla externa DisplayPort.

8 Puerto LAN

El puerto LAN RJ-45 de ocho contactos admite un cable Ethernet estándar para conectar el dispositivo a una red local.

9 SS Puertos USB 3.0

Este puerto Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ofrece una velocidad de transferencia hasta de 5 Gbit/s, y es compatible con la especificación USB 2.0.

10 Entrada de alimentación (19 VCC)

El adaptador de alimentación suministrado convierte la alimentación de CA en alimentación de CC para este conector. La energía suministrada a través de esta toma permite alimentar el PC. Utilice siempre el adaptador de alimentación suministrado para evitar dañar el PC.

> **ADVERTENCIA!** El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se usa. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.

11 Cierre de bloqueo de cubierta + Ranura de seguridad Kensington

El cierre de bloqueo de cubierta fija la cubierta lateral de su ROG GR8.

La ranura de seguridad Kensington permite proteger su ROG GR8 utilizando productos de seguridad Kensington®.

2

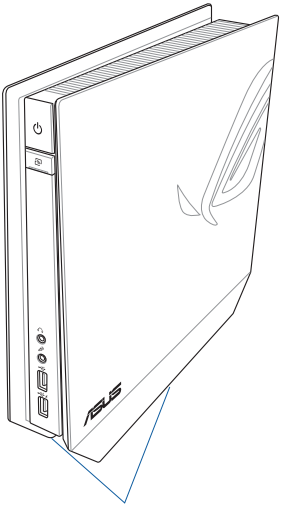
Utilizar su ROG GR8

Procedimientos iniciales

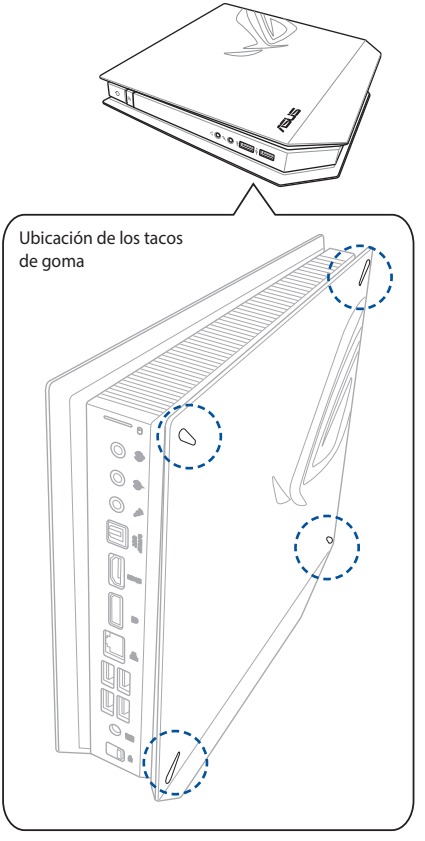
Colocación de su ROG GR8

El ROG GR8 puede colocarse de forma vertical u horizontal. Al colocar su ROG GR8, asegúrese de que los tacos o las bases de goma estén en contacto con la superficie plana y estable de su mesa o escritorio.

Vertical



Horizontal



Conectar el adaptador de alimentación de CA

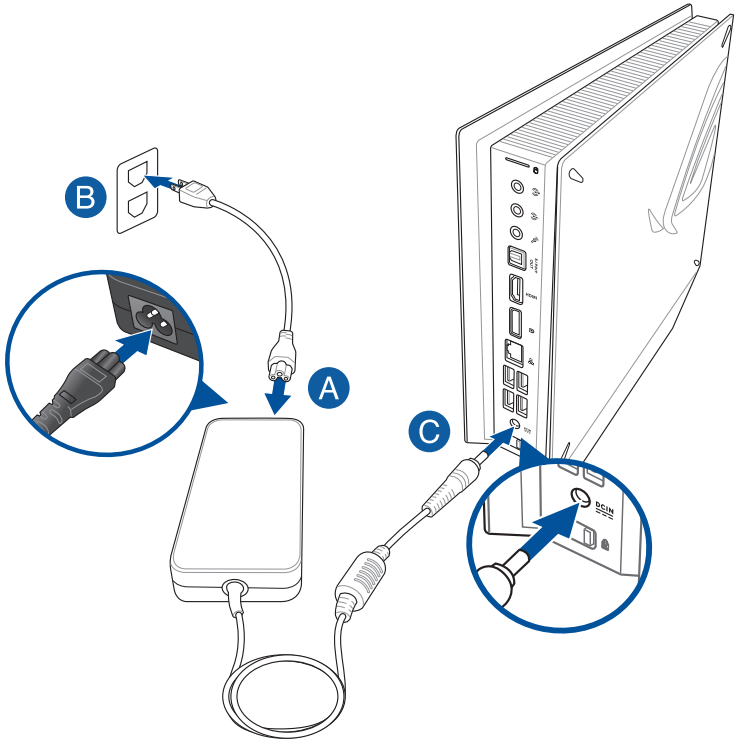
Para conectar el adaptador de alimentación de CA a su ROG GR8:

A. Conecte el cable de alimentación de CA al convertidor CA-CC.

B. Enchufe el adaptador de alimentación de CA a una toma de corriente de 100~240 V.

C. Enchufe el conector de alimentación de CC a la entrada de alimentación (CC) del ROG GR8.

NOTA: La apariencia del adaptador de alimentación puede ser diferente en función de los modelos y la región.



IMPORTANTE!

- Es altamente recomendable utilizar solamente el adaptador de alimentación de CA y el cable que se incluyen con su ROG GR8.
- Se recomienda encarecidamente utilizar una toma de corriente con conexión a tierra cuando trabaje con su ROG GR8.
- Se debe poder acceder a dicha toma de corriente fácilmente y debe estar ubicada cerca de su ROG GR8.
- Para desconectar el ROG GR8 del suministro de alimentación eléctrica, desconéctelo de la toma de corriente eléctrica.

Conectar un panel de pantalla a su ROG GR8

Puede conectar un panel de pantalla o proyector a su ROG GR8 que tenga los siguientes conectores:

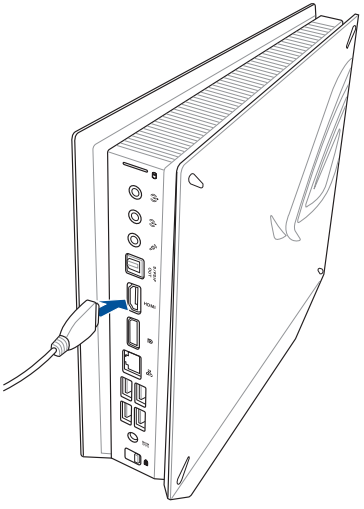
- Conector HDMI
- Conector DisplayPort
- Conector VGA (se utiliza con un adaptador DisplayPort a VGA o HDMI a VGA)
- Conector DVI (se utiliza con un adaptador HDMI a DVI)

NOTA: Los adaptadores HDMI a DVI, DisplayPort a VGA o HDMI a VGA se venden por separado.

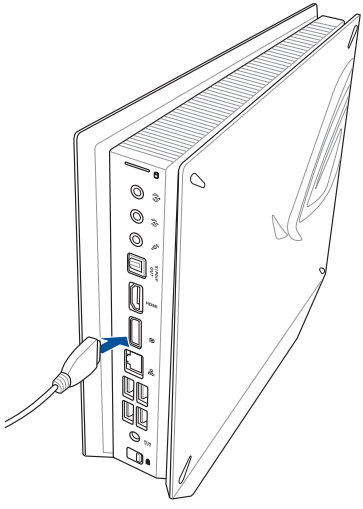
Para conectar un panel de pantalla a su ROG GR8:

Conecte un cable de pantalla al puerto HDMI o DisplayPort.

Conectar la pantalla a través del puerto HDMI



Conectar la pantalla a través del puerto DisplayPort



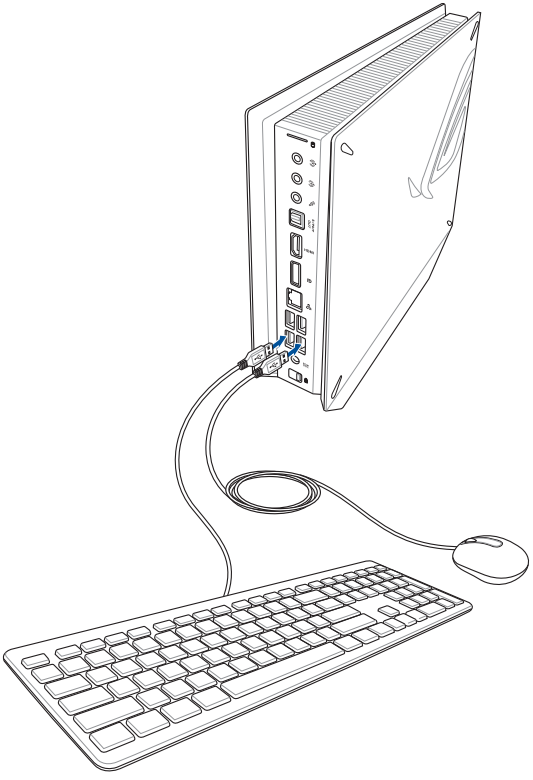
Conexión del teclado o ratón

Generalmente hablando, puede conectar cualquier teclado y ratón USB a su ROG GR8. También puede conectar una llave USB para un conjunto de teclado y ratón inalámbrico.

Para conectar un teclado y ratón a su ROG GR8:

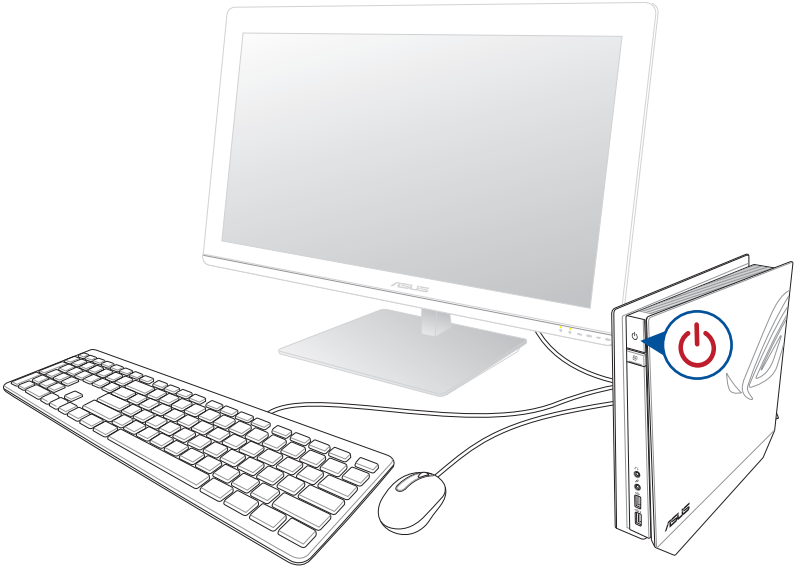
Conecte el cable USB del teclado y ratón a cualquiera de los puertos USB 2.0 de su ROG GR8.

Conexión de un ratón o un teclado USB



Encender su ROG GR8

Presione el botón de alimentación para encender su ROG GR8.



Uso del Receptor Miracast

El ROG GR8 le permite duplicar la pantalla de otro equipo u otros dispositivos habilitados con Miracast a través de la función Receptor Miracast

NOTA: La pantalla Miracast solo es compatible con el puerto HDMI.

Conexión de un dispositivo Android habilitado con Miracast

1. Conecte el adaptador de alimentación a su ROG GR8.
2. Pulse el botón de Receptor Miracast.

   NOTA: El LED del botón de Receptor Miracast se enciende en rojo para indicar que la función Receptor Miracast está activada.

3. En el dispositivo Android habilitado con Miracast, asegúrese de que las opciones Wi-Fi estén establecidas en la opción **ON (ACTIVADO)** y, a continuación, localice y abra la aplicación Miracast.

   Notas:

   - Miracast también se conoce como Wireless Display, Screen Mirroring o All Share Cast en algunos dispositivos Android™.
   - Miracast es compatible con dispositivos que cuenten con Android™ 4.2 o versiones posteriores.

4. Establezca la opción Search for display (Buscar pantalla) y, a continuación, consulte el SSID mostrado en su ROG GR8. Seleccione el SSID del ROG GR8 y emparéjelo con su dispositivo Android habilitado con Miracast.

Conexión de dispositivos con Windows® 8.1/Windows 8.1 PRO

1. Conecte el adaptador de alimentación a su ROG GR8.
2. Pulse el botón de Receptor Miracast.

   NOTA: El LED del botón de Receptor Miracast se enciende en rojo para indicar que la función Receptor Miracast está activada.

3. OEn su dispositivo con el sistema operativo Windows® 8.1/ Windows 8.1 PRO, acceda a la barra de accesos directos y, a continuación, seleccione **Devices (Dispositivos)**.

4. En **Devices (Dispositivos)**, seleccione **Project (Proyecto)** y, a continuación, haga clic en el SSID del ROG GR8.

   En Windows 8.1 PRO, diríjase a **Devices (Dispositivos)** > **Project (Proyecto)** > **Add a wireless display (Agregar una pantalla inalámbrica)**. En la pantalla **Add a wireless display (Agregar una pantalla inalámbrica) ,** haga clic en **Add a device (Agregar un dispositivo).**

5. Introduzca el PIN de WPS mostrado en el ROG GR8 para iniciar la duplicación de la pantalla de su dispositivo Windows® 8.1/ Windows® 8.1 PRO con el ROG GR8.

Conexión de dispositivos compatibles con Intel® WiDi

1. Encienda su ROG GR8.
2. Pulse el botón de Receptor Miracast.

   NOTA: El LED del botón de Receptor Miracast se enciende en rojo para indicar que la función Receptor Miracast está activada.

3. Inicie **Intel WiDi** desde su dispositivo.
4. En la ventana **Detected Adapters (Adaptadores detectados)** , seleccione el SSID del ROG GR8 y, a continuación, haga clic en **Connect (Conectar)**.
5. Introduzca el PIN de WPS mostrado en la pantalla de su televisor y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Si la conexión se ha realizado correctamente, la pantalla del televisor se duplica en la pantalla del ROG GR8.

Recuperación del sistema

IMPORTANTE! Esta sección solo se aplica a modelos con el sistema operativo integrado e instalado en su ROG GR8.

Restablecimiento del equipo

La opción **Reset your PC (Restablecer su equipo)** restaura la configuración de su ROG GR8 a la configuración predeterminada de fábrica.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de todos sus datos antes de utilizar esta opción.

Para restablecer su equipo:

1. Pulse **<F9>** durante el arranque.

   IMPORTANTE! Para ejecutar la fase POST, siga cualquier de los métodos descritos en la sección Acceder a BIOS rápidamente.

2. En la pantalla, haga clic en **Troubleshoot (Solucionar problemas)**.
3. Seleccione **Reset your PC (Restablecer su equipo)**.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione **Only the drive where the Windows is installed (Solo la unidad en la que está instalada Windows).**
6. Seleccione **Just remove my files (Eliminar únicamente mis archivos).**
7. Haga clic en **Reset (Restablecer).**

Recuperación desde un archivo de imagen del sistema

IMPORTANTE! Esta sección solo se aplica a modelos con el sistema operativo integrado e instalado en su ROG GR8.

Puede crear una unidad USB de recuperación y utilizarla para recuperar la configuración de su equipo.

Creación de una unidad de recuperación USB

¡ADVERTENCIA! Todos los archivos de su dispositivo de almacenamiento USB se eliminarán de forma permanente durante el proceso. Antes de proceder, asegúrese de que ha hecho copias de seguridad de sus datos importantes.

Para crear una unidad de recuperación USB:

1. Inicie Control Panel (Panel de control) de la pantalla All Apps (Todas las aplicaciones).
2. En System y Security (Sistema y seguridad) del Control Panel (Panel de control), haga clic en **Action Center (Centro de actividades).**
3. Haga clic en **Recovery (Recuperación) > Create a recovery drive (Crear una unidad de recuperación)**.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione el dispositivo de almacenamiento USB en el que desea copiar los archivos de recuperación.
6. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Haga clic en **Create (Crear)**. Espere a que el proceso finalice.
8. Cuando haya finalizado, haga clic en **Finish (Finalizar).**

Eliminación de todos los elementos y reinstalación de Windows

IMPORTANTE! Esta sección solo se aplica a modelos con el sistema operativo integrado e instalado en su ROG GR8.

Puede restaurar la configuración de fábrica original de su ROG GR8 mediante la opción **Remove everything and reinstall (Eliminar todo y reinstalar)** que se encuentra en la configuración del equipo. Siga los pasos que aparecen a continuación para utilizar esta opción.

IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de todos sus datos antes de utilizar esta opción.

NOTA: Puede que este proceso tarde un poco en completarse.

1. Active la barra de accesos directos.
2. Haga clic en **Settings (Configuración) > Change PC Settings (Cambiar configuración de PC) > Update and recovery > Recovery (Actualización y recuperación > Recuperación).**
3. En las opciones **Remove everything and reinstall Windows (Eliminar todo y reinstalar Windows)**, haga clic en **Get Started (Comenzar).**
4. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para completar el proceso de reinstalación y reinicio.

Apagar su ROG GR8

Si su ROG GR8 deja de responder, presione sin soltar el botón de alimentación durante al menos cuatro (4) segundos hasta que se apague.

Activar el modo de suspensión en su ROG GR8

Para activar el modo de suspensión en su ROG GR8, presione el botón de alimentación una vez.

Entrar en la configuración de la BIOS

La BIOS (Basic Input and Output System, es decir, Sistema de entrada y salida básico) almacena la configuración de hardware del sistema necesaria para que éste se inicie en su ROG GR8.

En circunstancias normales, la configuración predeterminada de la BIOS se aplica a la mayoría de las condiciones para garantizar el rendimiento óptimo. Excepto si se dan las siguientes circunstancias, no cambie la configuración predeterminada de la BIOS:

- Aparezca un mensaje de error en la pantalla durante el inicio del sistema que solicita ejecutar la configuración de la BIOS.
- Ha instalado un nuevo componente del sistema que necesita mayor configuración de la BIOS o una actualización de esta.

ADVERTENCIA! La configuración incorrecta de la BIOS puede provocar inestabilidad o errores de arranque. Le recomendamos encarecidamente que cambie la configuración de la BIOS solamente con la ayuda del personal de servicio cualificado.

Entrar rápidamente en la BIOS

Para entrar rápidamente en la BIOS:

- Apague su ROG GR8 y, a continuación, pulse el botón de encendido para volver a encenderlo, a continuación, presione dicho botón de nuevo para volver a encender su ROG GR8. Por último, presione <F2> o <Supr> durante la fase POST.
- Cuando el equipo se apague, desconecte cable de alimentación del conector de alimentación de su ROG GR8. Vuelva a conectar el cable de alimentación y presione el botón de alimentación para encender su ROG GR8. Presione <F2> o <Supr> durante la fase POST.

NOTA: La fase POST (Power-On Self Test, es decir, Prueba automática de encendido, es una serie de pruebas de diagnóstico controladas mediante software que se ejecutan cuando se enciende el equipo.

3

Actualización de su ROG GR8

Actualizar módulos de memoria

Su ROG GR8 cuenta con dos ranuras de memoria SO-DIMM que le permiten instalar hasta dos SO-DIMM DDR3L de 204 contactos de 8 GB para disponer de una memoria máxima de 16 GB.

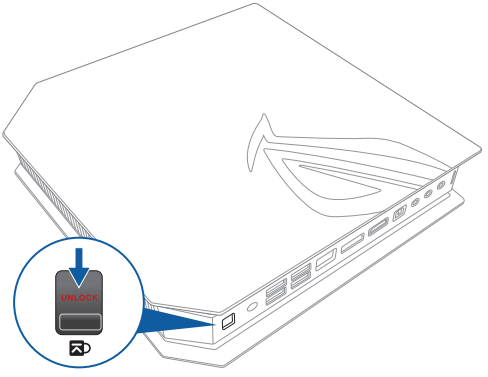
IMPORTANTE! Solo puede instalar SO-DIMM DDR3L de 204 contactos (bajo voltaje de 1,35 V) en las ranuras DIMM del ROG GR8.

NOTA: Consulte el sitio Web http://www.asus.com para obtener la lista de módulos DIMM compatibles.

Para instalar o actualizar los módulos de memoria:

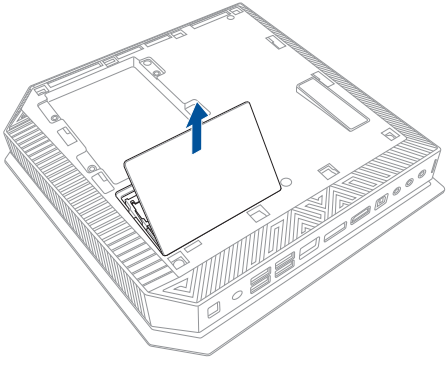
1. Apague su ROG GR8.
2. Desconecte todos los cables y periféricos.
3. Coloque el ROG GR8 sobre un lado en una superficie estable y plana.
4. Desplace hacia bajo el cierre ubicado en el panel posterior para desbloquear la cubierta lateral.

NOTA: Antes de retirar la cubierta lateral, asegúrese de que la etiqueta UNLOCK (DESBLOQUEAR) del cierre esté visible.



5. Deslice la cubierta lateral hacia la parte posterior para extraerla del chasis y, a continuación, levántela con cuidado para extraerla del chasis.

6. Busque la abertura de la cubierta de la ranura SO-DIMM.



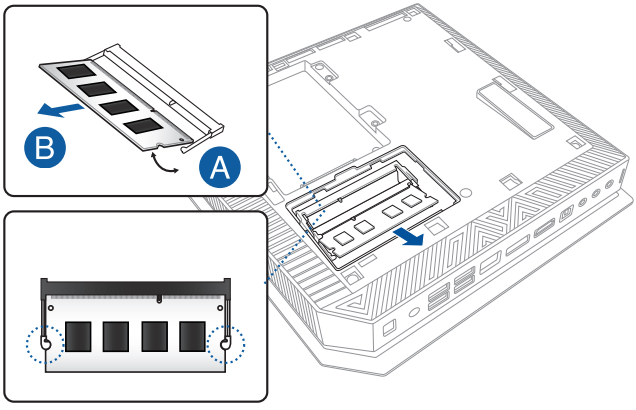
7. Retire los módulos de memoria.

   Para retirar un módulo de memoria:

   A. Presione las pinzas de retención laterales para liberar el módulo de memoria.

   B. Retire con cuidado el módulo de memoria.

   C. Repita los pasos A y B para retirar el otro módulo de memoria.



NOTAS:

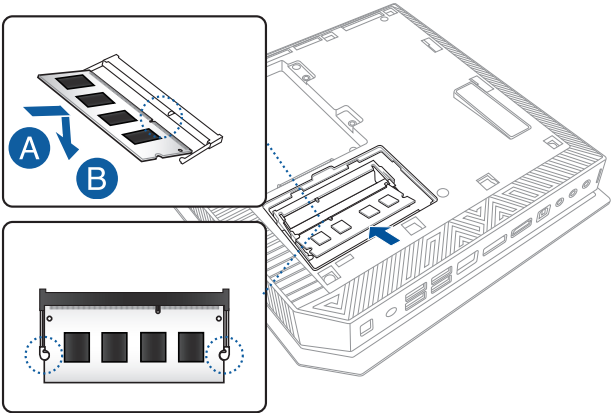
- Realice el mismo procedimiento cuando sustituya los módulos de memoria.
- Retire primero el módulo de memoria superior si desea sustituir el módulo de memoria inferior.

8. Tome los módulos de memoria de sustitución.
9. Instale los nuevos módulos de memoria en la ranura.

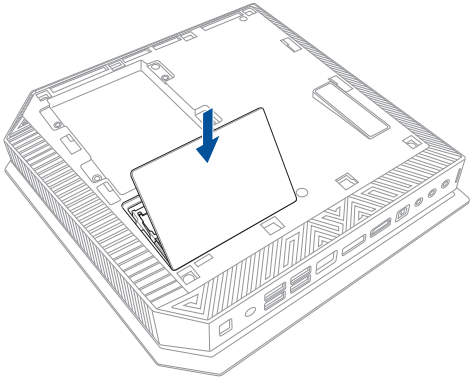
IMPORTANTE! Realice la instalación primero en la ranura inferior cuando instale uno o dos módulos.

Para instalar un nuevo módulo de memoria:

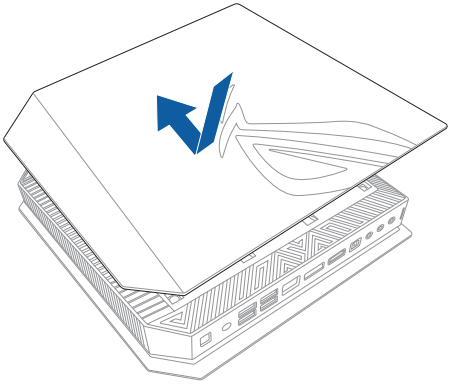
Alinee e inserte el módulo de memoria en la ranura (A) y presiónelo hacia abajo (B) hasta que quede asentado de forma segura su lugar.



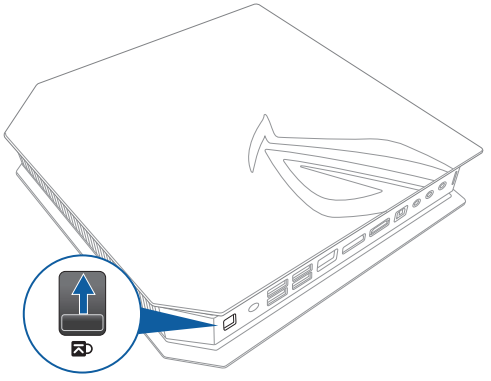
10. Sustituya la cubierta de la ranura SO-DIMM. Asegúrese de que esté correctamente colocada en su sitio.



11. Vuelva a colocar la cubierta lateral y, a continuación, deslícela hacia la parte delantera de su ROG GR8 para acoplarla de nuevo.



12. Deslice el cierre hacia arriba para fijar de forma segura la cubierta lateral al chasis..



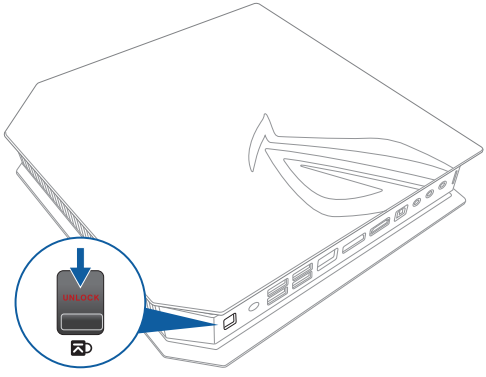
Instalación de una unidad de almacenamiento de 2,5”

El ROG GR8 admite una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas o una SSD de 2,5 pulgadas para obtener mayor capacidad de almacenamiento.

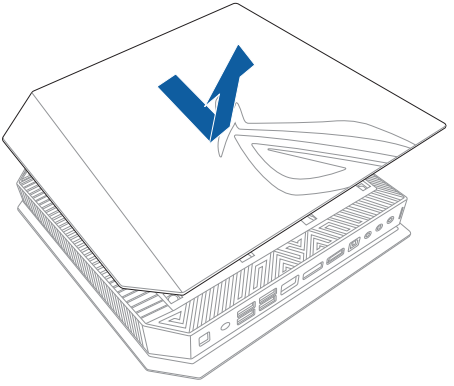
Para instalar una unidad de disco duro o SSD de 2,5 pulgadas:

1. Apague su ROG GR8.
2. Desconecte todos los cables y periféricos.
3. Coloque el ROG GR8 sobre un lado en una superficie estable y plana.
4. Desplace hacia bajo el cierre ubicado en el panel posterior para desbloquear la cubierta lateral.

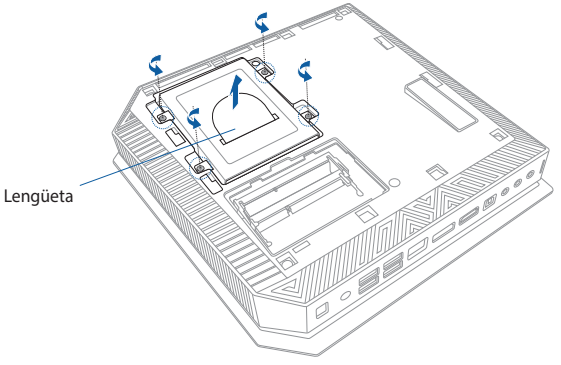
NOTA: Antes de retirar la cubierta lateral, asegúrese de que la etiqueta UNLOCK (DESBLOQUEAR) del cierre esté visible.



5. Deslice la cubierta lateral hacia la parte posterior para extraerla del chasis y, a continuación, levántela con cuidado para extraerla del chasis.

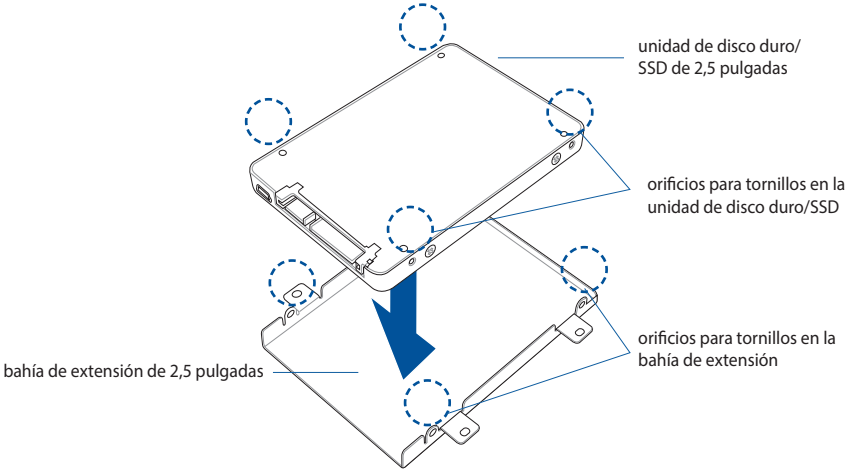


6. Retire los cuatro tornillos que fijan la bahía de extensión de unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas.
7. Con la lengüeta, tire de la bahía de extensión para extraerla del chasis.

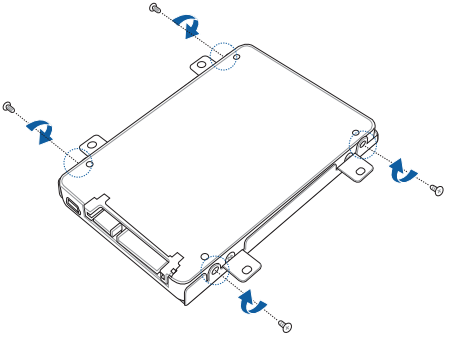


8. Prepare la unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas y el juego de cuatro tornillos.

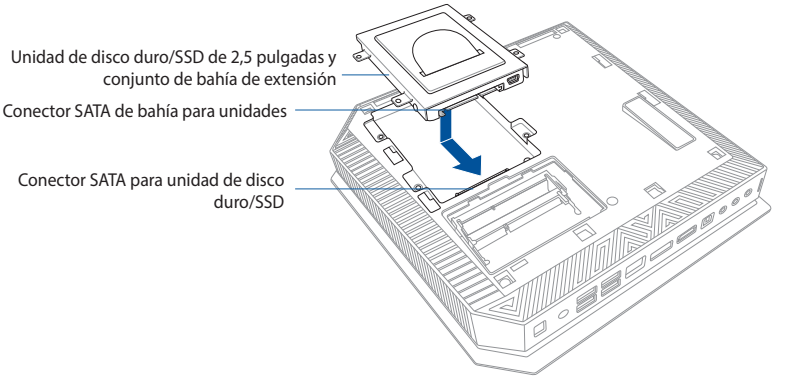
9. Coloque la bahía de extensión bocabajo y coloque la unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas en la bahía de extensión, tal y como se muestra. Asegúrese de que los orificios para tornillos de la unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas coinciden con los orificios para tornillos de la bahía de extensión.


unidad de disco duro/
SSD de 2,5 pulgadas
orificios para tornillos en la
unidad de disco duro/SSD
orificios para tornillos en la
bahía de extensión
bahía de extensión de 2,5 pulgadas

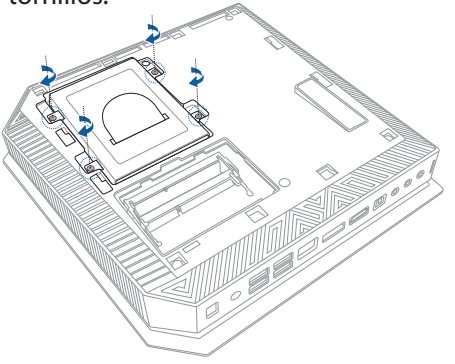
10. Fije la unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas en la bahía de extensión utilizando el juego de tornillos.



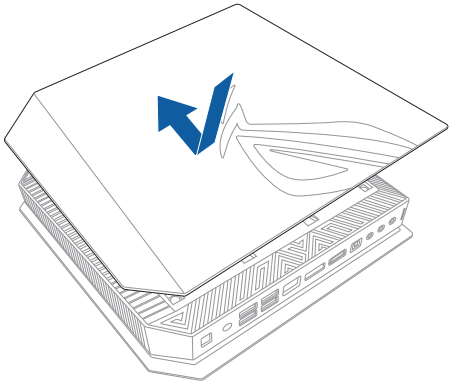
11. Coloque con cuidado la unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas y el conjunto de bahía de extensión en la bahía para unidades y, a continuación, deslícela hacia el conector SATA.


Unidad de disco duro/SSD de 2,5 pulgadas y conjunto de bahía de extensión
Conector SATA de bahía para unidades
Conector SATA para unidad de disco duro/SSD

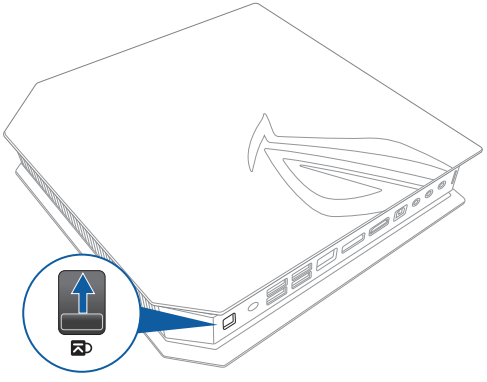
12. Fije la bahía de extensión de 2,5 pulgadas con los cuatro tornillos.



13. Vuelva a colocar la cubierta lateral y, a continuación, deslícela hacia la parte delantera de su ROG GR8 para acoplarla de nuevo.



14. Deslice el cierre hacia arriba para fijar de forma segura la cubierta lateral al chasis..



Apéndices

Información de seguridad

Su ROG GR8 está diseñado y probado para cumplir los estándares más recientes de seguridad en equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

Instalar el sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No bloquee ni tape estas aberturas. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 ˚C (32 ˚F) y 35 ˚C (95 ˚F).
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.

Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA antes de limpiar el producto.
- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
  - El cable o el enchufe de alimentación resulta dañado.
  - Se ha derramado líquido dentro del sistema.
  - El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
  - El sistema se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
  - El rendimiento del sistema cambia.

Advertencia acerca de la batería de ion-litio

PRECAUCIÓN: La sustitución incorrecta de la batería podría constituir un peligro de explosión. Sustituya la batería únicamente por otra similar o de tipo equivalente recomendado por el fabricante. Elimine las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

NO DESMONTAR

La garantía no se aplica a productos desmontados por los usuarios

NO arroje el ROG GR8 a la basura municipal. Este producto se ha diseñado para permitir la reutilización adecuada y el reciclaje de sus componentes. El símbolo de la papelera tachada indica que el producto y sus componentes (eléctricos, electrónicos y pila de botón) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte la normativa local aplicable para deshechos electrónicos..

Avisos sobre normativas

REACH

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias químicas que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que es posible acceder a través de la dirección http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Servicios de reciclaje/retorno de ASUS

Los programas de reciclaje y retorno de ASUS emanan de nuestro compromiso con el cumplimiento de las normas más estrictas en materia de protección medioambiental. Como parte de dicho compromiso, proporcionamos a nuestros clientes los medios necesarios para reciclar de forma responsable nuestros productos, baterías y demás componentes, así como los materiales empleados en el embalaje de los mismos. Visite el sitio web http://csr.asus.com/english/Takeback.htm si desea obtener una información más detallada acerca de los servicios de reciclaje disponibles en las diferentes regiones.

Aviso relacionado con el revestimiento

IMPORTANTE! Para proporcionar aislamiento eléctrico y mantener la seguridad eléctrica, se aplica un recubrimiento para aislar al dispositivo, excepto en las áreas en las que se encuentran los puertos de E/S.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Que este dispositivo no cause interferencias dañina, y
- Que este dispositivo acepte cualquier tipo de interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este equipo ha sido puesto a prueba y encontrado en consonancia con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, según la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites han sido diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado según las instrucciones, puede causar interferencia en las radio comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o varias de las siguientes medidas

- Reorientar o reposicionar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto del que usa el receptor de la interferencia.
- Consultar con su punto de venta o a un técnico experimentado en radio/TV.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

Advertencia a la exposición de radiofrecuencia

Este equipo se debe instalar y debe funcionar conforme a las instrucciones proporcionadas. Las antenas usadas para este transmisor se deben instalar de forma que estén separadas una distancia de, al menos, 20 cm de las personas y no se deben colocar ni usar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Se debe proporcionar a los usuarios finales e instaladores las instrucciones de instalación y las condiciones de funcionamiento del transmisor para satisfacer los requisitos de exposición de RF.

Declaración de conformidad (Directiva R&TTE 199 9/5/EC)

Los siguientes puntos se completaron y se consideran relevantes y suficientes:

- Requisitos esenciales según el [Artículo 3]
- Requisitos de protección para la salud y seguridad según el [Artículo 3.1a]
- Comprobación de la seguridad eléctrica según la norma [EN 60950]
- Requisitos de protección para la compatibilidad electromagnética del [Artículo 3.1b]
- Comprobación de la compatibilidad electromagnética de las normas [EN 301 489-1] y [EN 301 489-17]
- Uso eficaz del espectro de radio según el [Artículo 3.2]
- Conjunto de pruebas de radio según la norma [EN 300 328-2]

Bandas de frecuencia inalámbricas restringidas en Francia

Algunas áreas de Francia tienen una banda de frecuencia restringida. La potencia máxima autorizada para interiores en el peor caso es:

- 10 mW para toda la banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW para frecuencias comprendidas entre 2446,5 MHz y 2483,5 MHz

NOTA: Los canales 10 a 13 (ambos incluidos) funcionan en la banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Hay pocas posibilidades para el uso en exteriores: en propiedades privadas o en la propiedad privada de personas públicas, el uso está sujeto a un procedimiento de autorización preliminar del Ministerio de defensa, con la potencia máxima autorizada de 100 mW en la banda de 2446,5 a 2483,5 MHz. No se permite el uso en exteriores de propiedades públicas.

En los departamentos mencionados anteriormente, para toda la banda de 2,4 GHz:

- La potencia máxima autorizada en interiores es de 100 mW
- La potencia máxima autorizada en exteriores es de 100 mW

Departamentos en los que el uso de la banda de 2400 a 2483,5 MHz se permite con una potencia EIRP inferior a 100 mW en interiores e inferior a 10 mW en exteriores:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Es probable que este requisito cambie en el futuro, permitiendo el uso de la tarjeta LAN inalámbrica en más zonas dentro de Francia. Consulte a la agencia de regulación de telecomunicaciones ART para obtener la información más reciente (www.art-telecom.fr)

NOTA: La tarjeta WLAN transmite con una potencia inferior a 100 mW, pero superior a 10 mW.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio desde aparatos digitales establecidas en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Marca CE

Marca CE para dispositivos sin LAN inalámbrica o Bluetooth

La versión comercializada de este dispositivo cumple los requisitos de las directivas EEC 2004/108/EC "Compatibilidad electromagnética" y 2006/95/EC "Directiva de baja tensión".

Marca CE para dispositivos con LAN inalámbrica o Bluetooth

Este equipo cumple los requisitos de la directiva 1999/5/EC del Parlamento y la Comisión Europeos de 9 de marzo de 1999 que rige los equipos de radio y telecomunicación y el reconocimiento mutuo de conformidad.

Canal de uso inalámbrico para diferentes dominios

Norteamérica	2,412-2,462 GHz	Canal 01 a canal 11
Japón	2,412-2,484 GHz	Canal 01 a canal 14
ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 a canal 13

Producto homologado de acuerdo con la norma ENERGY STAR

ENERGY STAR es un programa conjunto puesto en marcha por la Agencia de Protección Medioambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. con el fin de fomentar el ahorro económico y proteger el medioambiente por medio de productos y prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

Todos los productos ASUS que ostentan el logotipo del programa ENERGY STAR satisfacen los requisitos de la norma ENERGY STAR y se entregan con la función de administración de energía habilitada de forma predeterminada. El monitor y el equipo se ajustan automáticamente al modo de descanso después de 10 y 30 minutos de inactividad por parte de usuario. Para reactivar el equipo, haga clic con el ratón o presione cualquier tecla del teclado.

Visite la dirección http://www.energy.gov/powermanagement si desea obtener información detallada acerca de la administración de energía y cómo ésta beneficia al medioambiente. Visite también la dirección http://www.energystar.gov si desea obtener información detallada acerca del programa conjunto ENERGY STAR.

NOTA: Energy Star NO es compatible con productos FreeDOS y basados en Linux.

Información de contacto con ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Domicilio de la compañía	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
General (tel)	+886-2-2894-3447
Asistencia (fax)	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Dirección web	http://www.asus.com

Asistencia técnica

General (tel)	+86-21-38429911
Asistencia (fax)	+86-21-5866-8722, ext. 9101#
Asistencia en línea	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Domicilio de la compañía	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
General (tel)	+1-812-282-3777
Asistencia (fax)	+1-510-608-4555
Dirección web	http://www.asus.com/us/

Technical Support

Asistencia (fax)	+1-812-284-0883
Soporte técnico general	+1-812-282-2787
Asistencia en línea	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania y Austria)

Domicilio de la compañía	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Asistencia (fax)	+49-2102-959931
Dirección web	http://www.asus.com/de
Asistencia en línea	http://eu-rma.asus.com/sales

Asistencia técnica

General (tel)	+49-1805-010923*
Asistencia (fax)	+49-2102-9599-11
Asistencia en línea	http://www.asus.com/de/support/

Fabricante	ASUSTeK Computer Inc.	
	General (tel) :	+886-2-2894-3447
	Domicilio de la compañía:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Representante autorizado en Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Domicilio de la compañía	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

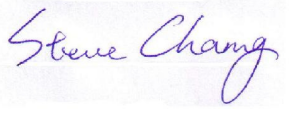
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331